

Cours privé d'astronomie (séance 7) d'Arago

Auteur(s) : Chastenay, Victorine de

Les folios

En passant la souris sur une vignette, le titre de l'image apparaît.

8 Fichier(s)

Les mots clés

[Astronomie](#)

Les relations du document

Collection ** Hors collections **

Ce document est une suite de :

[Cours privé d'astronomie \(séance 6\) d'Arago](#)

Collection ** Hors collections **

[Cours privé d'astronomie \(séance 8\) d'Arago](#) est une suite de ce document

[Afficher la visualisation des relations de la notice.](#)

Citer cette page

Chastenay, Victorine de, Cours privé d'astronomie (séance 7) d'Arago, 1812-06-01

Projet Chastenay ; projet EMAN, Thalim (CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle)

Consulté le 13/01/2026 sur la plate-forme EMAN :

<https://eman-archives.org/Chastenay/items/show/7320>

Présentation

Date1812-06-01

Information générales

LangueFrançais

SourceFRADCO_ESUP378_6_90

Collation8 p.

Description & Analyse

Contributeur(s)Beaubois, Francis

Notice créée par [Isabelle Lemonon](#) Notice créée le 15/05/2025 Dernière
modification le 01/11/2025

4 Mais la lune sous le disque
Voit eclipsé l'un du soleil,
On trop rapproché du nous
pour qu'on de tous les points de
la terre où elle ^{paraît} visible,
On ne voit pas rapportée à
des points du ciel différents,
~~des~~ ^{les} éclipses du soleil, pour des
lune pour ainsi dire locales -
les éclipses de lune, au contraire,
qu'on voit en résultat de la
privation pour cet astre, de la
clarté qui vient du soleil,
seront généralement observables
pour tous les points de la terre
où la pleine lune sera visible,
au même instant. -

La distance du soleil est telle
que de tous les points de la terre
~~observés~~, l'on voit le soleil
au même instant sur l'horizon.
L'observation doit se faire
rapportée à peu près au même
lieu du ciel, de ~~un~~ ^{une} ~~eclipse~~
solaire complète, doit être visible
à peu sensible à peu près, à
tous ceux que ~~l'on~~ ^{l'on} ~~pourrait~~ ^{pourrait} ~~la~~ ^{la} ~~voir~~
~~les~~ ^{regard} ~~clartés~~. - il n'y a pas de
même ~~de~~ ^{pour} ~~la~~ ^{la} ~~lune~~, ~~et~~ ^{et} ~~pour~~
il n'y a pas du même pour la
lune, et de différents points de
la terre, où elle est visible, la
fois, on doit la rapporter par
doute, à différents points du
ciel. - entre les éclipses de
lune, sont elles ~~à~~ ^à pour ainsi dire
locales. -

pour qu'il y ait eclipse de la
il faut que la lune dans sa route
entre dans le cône d'ombre projeté
par la terre, ^{qu'elle traverse} ~~et~~ ^{qu'elle traverse} ~~et~~ ^{et} ~~qu'elle traverse~~
à une proximité interposée, entre
la lune, et le soleil au point où elle

90
Pour le plan de l'écliptique; ~~et~~
qu'on se centre de l'orbite car au
temps de la Conjonction, le grand
l'effet de l'inclinaison de l'orbite,
la lune se trouve, au dessus,
ou au dessous du soleil, elle ne
pourroit nous éclairer, mais selon
son elevation, l'éclat qu'elle
partielle; - ce sont même que les
centres des autres se correspondent,
si la lune se trouve à l'opposé
de la distance, ce qui contigence
à l'opposé ou son diamètre
de la plus petit, ce la soleil a
le moindre distance, ce qui
contigence, à l'opposé, ou son
diamètre de la plus grand,
l'éclat ne sera qu'une multitude
ce la soleil, contigence une
couronne lumineuse, entouré
d'un disque obscur.

La lune ainsi que le soleil,
peut être éclipsée qu'en partie,
car en raison de ses diverses
hauteurs, elle peut ne se plonger
qu'en partie dans le cône d'ombre.

